

D80612PCUS

11 MAY 2005

PTO/SB/103 (8-98)

Approved for use through 9/30/98, OMB 0351-0032

Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

- ☐ wurde angemeldet am _____ unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentrechts (PCT) _____ und am _____ abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

(Meth)acrylic Acid Crystal And Process For Producing

And Purifying Aqueous (Meth)acrylic Acid

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

- ☒ was filed on 15 September 2004 as United States Application Number 10/607,969 or PCT International Application Number _____ and was amended on _____ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

[Page 1 of 6]

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/103 (8-96)

Approved for use through 8/30/96. OMB 0851-0032
Patent and Trademark Office U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § 119(a)-(d), bzw. § 385(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfindungsdokumente, oder § 385(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benannt, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfindungsdokumente oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications
(Frühere ausländische Anmeldungen)

DE 102 11 688.5
(Number)
(Nummer)

Germany
(Country)
(Land)

(Number)
(Nummer)

(Country)
(Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(a) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.)
(Aktenzeichen)

(Filing Date)
(Anmeldetag)

(Application No.)
(Aktenzeichen)

(Filing Date)
(Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentrechts (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

PCT/EP03/02753
(Application No.)
(Aktenzeichen)

17 March 2003
(Filing Date)
(Anmeldetag)

(Application No.)
(Aktenzeichen)

(Filing Date)
(Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wesentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können, und daß derartige wesentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 385(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 385(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed
~~Priorität nicht beansprucht~~

15 March 2002
(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)



(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)



I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

Pending
(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/103 (8-00)

Approved for use through 8/30/08. OMB 0851-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt. (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

Postanschrift:

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (List name and registration number)

Stanislav Antolin 34,989

Walter Y. Boyd 31,798

Kimberly B. Gatling 48,814

Philip P. McCann 30,919

Send Correspondence to:

Customer No. 29737

Smith Moore LLP

P.O. Box 21927, Greensboro, NC 27420

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Philip P. McCann 336.378.5302

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders 1 - ∞	Full name of sole or first inventor NORDHOFF, Stefan
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature <i>[Signature]</i> Date 2.02.2005
Wohnsitz	Residence Recklinghausen, GERMANY DEX
Staatsangehörigkeit	Citizenship German
Postanschrift	Post Office Address Verdistrasse 13
	45657 Recklinghausen, GERMANY
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) 2 - ∞	Full name of second joint inventor, if any BALDUF, Torsten
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second Inventor's signature <i>[Signature]</i> Date 28.07.05
Wohnsitz	Residence Marl, GERMANY DEX
Staatsangehörigkeit	Citizenship German
Postanschrift	Post Office Address Oppauer Strasse 10
	45772 Marl, GERMANY

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

PTO/SB/103 (8-86)

Approved for use through 9/30/93. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

Postanschrift:

Telefonische Anschrift: (Name und Telefonnummer)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Stanislav Antolin 34,989

Walter Y. Boyd 31,738

Kimberly B. Garling 48,814

Philip P. McCann 30,919

Send Correspondence to:

Smith Moore LLP

P.O. Box 21927, Greensboro, NC 27420

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Philip P. McCann 336.378.5302

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders 3 - 00	Full name of ^{third} sole inventor BUB, Gunther
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature <i>Gunther Bub</i> Date <i>Feb 18, 2005</i>
Wohnsitz	Residence <u>Marl, GERMANY DEX</u>
Staatsangehörigkeit	Citizenship <u>German</u>
Postanschrift	Post Office Address <u>Kampstrasse 97</u>
	<u>45772 Marl, GERMANY</u>
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of ^{fourth} second joint inventor, if any <u>FORNIKA, Roland</u>
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum 4 - 00	Second Inventor's signature <i>R. Fornika</i> Date <i>April 20, 2005</i>
Wohnsitz	Residence <u>Dulmen, GERMANY DEX</u>
Staatsangehörigkeit	Citizenship <u>German</u>
Postanschrift	Post Office Address <u>Sebastian-Bach-Strasse 22</u>
	<u>48249 Dulmen, GERMANY</u>

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

PTO/SB/103 (2-95)

Approved for use through 8/30/98, OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

Postanschrift:

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Stanislav Antolin 34,989

Walter Y. Boyd 31,738

Kimberly B. Gatling 48,814

Philip P. McCann 30,919

Send Correspondence to:

Smith Moore LLP

P.O. Box 21927, Greensboro, NC 27420

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Philip P. McCann 336.378.5302

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	5-co	Fifth Full name of sole inventor	MOSLER, Jurgen
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date 21.01.05
Wohnsitz		Residence	Castrop-Rauxel, GERMANY DEX
Staatsangehörigkeit		Citizenship	German
Postanschrift		Post Office Address	Brusseler Strasse 20
			44577 Castrop-Rauxel, GERMANY
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	6-co	sixth Full name of second joint inventor, if any	RATHEKE, Thomas
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Second inventor's signature	Date 21.03.05
Wohnsitz		Residence	Mandeville, LA US
Staatsangehörigkeit		Citizenship	USA
Postanschrift		Post Office Address	127 Morningside Drive
			Mandeville, LA 70448

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

PTO/SB/103 (8-88)

Approved for use through 2/30/98. OMB 0851-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1996, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

Postanschrift:

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: *(list name and registration number)*

Stanislav Antolin 34,989

Walter Y. Boyd	31,738
----------------	--------

Kimberly B. Gatling 48,814

Philip P. McCann 30,919

Send Correspondence to:

Smith Moore LLP

P.O. Box 21927, Greensboro, NC 27420

Direct Telephone Calls to: *(name and telephone number)*

Philip P. McCann 336.378.5302

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders 7-00	Full name of ^{seventh} applicant first inventor KOBUS, Axel
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature <i>A. Kobus</i> Date <i>10.03.05</i>
Wohnsitz	Residence <u>Bochum</u> , GERMANY <i>DEX</i>
Staatsangehörigkeit	Citizenship <i>DE</i>
Postanschrift	Post Office Address <u>Grafin Imms-Strasse 119</u> <u>44797 Bochum</u> , GERMANY
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) 8-00	Full name of ^{eighth} second next inventor, if any THONG, Dennis
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second Inventor's signature <i>Dennis Thong</i> Date <i>2/2.02.05</i>
Wohnsitz	Residence <u>Marl</u> , GERMANY <i>DEX</i>
Staatsangehörigkeit	Citizenship <i>MY</i>
Postanschrift	Post Office Address <u>J.-Brahms-Strasse 63</u> <u>45772 Marl</u> , GERMANY

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)